

北京大學日刊

The University Daily

號七十七百八第

張一版出日今

廣告費 報費 地址

北平大學第一院
電話東局一千零七十二號
分送每份一角五分
本報在內報費先惠郵費不收
用五號字七日以內每字八厘一
碼封面中縫加倍

(目要日本)

▲地球與其生物之進化
(第十一次)
▲美術史(二十五續)

前者罷課
積存外來書
今移交本講
已分送外特

- 36 Fa Chyan
- 83 Samuel Lee
- 87 Chen FuW
- 88 yong Louis
- 89 Choa Tsing
- 90 Tse Jauphit
- 92 Lin Ngang
- 98 y. I Huang
- 100 Peng yong
- 101 Prof Bism
- 102 Prof L. de
- 160 Sirchi Hsi
- 177 Wen shih
- 180 Howell smi
- 181 Prof. u. y
- 208 Dr. Bartle
- 209 Wang Chr
- 214 y.C. Kwan
- 366 M. Kuan
- 45 Song Chia-
- 49 R. S. Stone
- 57 S. M. Liug
- 60 Teh Shen V
- 41 Kwaiseng T
- 63 Hsia Yuan
- 64 Tehgi Hsieh
- 65 J Chang I
- 68 Naporsen Cl
- 69 Y. Wang I
- 70 Kwan Wu Pa
- 71 Wang tai yu
- 72 Lin Kou Tsai
- 81 Chon Shi Kio
- 44 Wang Hsi
- 46 S. T. Tas
- 52 Tau Tsen
- 54 Su. T. Za
- 111 Li Kwan
- 221 Prof. N. C.
- 313 L. y Chan
- 341 Su. T. Ts
- 236 C. T. Cho

地質系二年級諸同學注意

地質旅行日期 十一月一號(星期日)

旅行地點 三家店楊家屯龍泉洋坨琉璃廠等處

會場地點及出發時間 定於早晨六點半鐘在西直門車站會集

車費 往返每人大洋八角

攜帶器具 錐傾斜儀(Clinometer) (可按照教授

著地質書之說明自製羅盤)(三年級同學須帶此器

一鉛筆 洋紙本 布袋 小刀

意 隨身攜帶食物如麵包等類

王烈謹啓二十六日

商務課啓事

啓者通俗日報設平民工讀學校此次對於同學商務課款此由敝課代收敝課前以其熱心義舉爲之助成好事既蒙 同學諸君熱心購票請將票款務於本月底交清以資結束是爲盼禱此啓

北京大學戲劇研究會啓事

啓者本會自前年發起後，因種種困難，加以宋先生春舫西渡，經理乏人，遂形解散。現改良戲劇之聲浪日高，宋先生亦久遊歸來，同人擬

本前此之精神，重行組織，凡我同學有興趣於戲劇者，請於第一院號房簽名，以便定期開成立大會，選舉職員，討論章程及一切進行方法此啓。

本校布告

校長批

頃據本校蘇籍學生劉崇年函請改訂一節查本校各生更改籍貫一事須由原籍知事來文證明方予核辦該生所請之處與與部章不符礙難照准此批

十月二十六日

教務長布告

物理數學化學地質四系第二級學生全體函請免習第一種外國語茲經教務會議議決准其免習自十一月一日起實行此布

十月二十七日

法律系教授會布告

本年四年級學生翻譯之事前應予進行遲將認

註冊部布告

定書籍報告本會以便分配各導師審定事關畢業成績幸勿遲延自誤此布
十，十，二十四。
本系民事實習定於本月二十八日(星期五)下午一至三時在第三院法式法庭開始進行所有法律系第四年級學生屆時務希一律到庭爲要此布
十月二十五日

法律系星期五下午第六時民事實習移在星期一

日下午第六時星期五上午第一時民法繼承移在

星期二第二時

法律系星期二上午第二時民法物權移在星期三

日上午第一時

政治

法律系星期一一下午第六時四年級商法移在星期

經濟

五日下午第六時

政治系星期四第二時政治演習移在星期二第二

四時星期三第二時政治演習移在星期二第二

時

公牘事由

文牘課十年十月二十一日收發文

件事由單

▲收到文件共二件

▲中華郵政特准掛號認爲新聞紙類

一教育復已將呈送七八兩年度學校統計表八年
度歲出額別調查表飭科發辦指令
一農商部送農商法規編各二分函

▲發文 無

講演錄

地球與其生物之進化

葛利普講演

趙國寶筆記

(第十一次) (一續)

照這樣的信仰，影響於現代的博物學家，我們繼續着去解釋，研究物種，在無定形的方向上，顯出變態的前進，似為自然的合一，便利的

級，即從其無盡的族類形態上着想，當我讀說我的駁論，自然界無所謂「種」，僅只些「個體」就是了，我許多朋友，博物學家，研究宇宙間的動植物，給我供給了些論斷，使我敢於這樣講說。我大聲喚起大多數的學者，在其已往的時限內的感

悟或未悟的心證，雖然他們自己在各種生物學中，對於創造的種種界限，和我自己一樣負有責任，

通常的人以為達爾文的學說，即是進化論。

這是完全不對的！達爾文學說乃是達氏所倡的主義，後人把達爾文三字和主義聯在一起，是一種研究進化的方法，解釋進化的現象，想藉其出其

世界上的進化說，並不是達氏發明的，在他以前，已早有人宣傳過。達爾不過對於研究進化的方法，加了些事實上的解釋，這種解釋是前人的沒寫出的。他把各種事實，描畫成光明的樣子，無論聰明愚笨的人，都能在普通事實上會悟出他們的理性，察看出他們的態度。在博物學者的工作上，他第一次貢獻了一種進化方法有理性的說明，這個說明，乃是「解釋已知形狀的生物原始的學說，假定其從前的演進，並沒原則，不過其結果實在就是這樣的……」就理論上着想，他說「貴重和明確的概念，其從事實各方面弄來的，一經過真實的試驗。」

解釋進化所發生的樣子，在格物學(Natural Philosophy)上達爾文的功勞最大。他發見了一種原則，支配全宇宙的生物和人類，如果我們能明白此原則，就我們周圍的情形考察一下，自然律(Natural Law)定能使我們信服進化是一種天然的，不可避免的現象，不僅在體質上，並且心靈上的，智慧上都是常變的。我們睜眼一看，我們所住的世界，是受着自然律，此律是一強有力的憲法，誰都逃不過去，我們的真實生命，被其束縛住，地球上或別的天體上沒有權力代替我們把他取消了，終到了我們受其摧殘就老死了。

達爾文發見了這種生命律中的一條，叫做天擇律(The Law of Natural Selection)，由於生存的競爭，適和環境者即能獨存。這個原則出世已經六十年，然而我們教育制度的表面上

，很覺不幸，大多數的男女們自己以為已經受過教育，其實全不明白這個原則，有的雖已聽過這個名詞，但是究竟的真確意義，仍是曖昧不明的。達爾文的名字，人人都知道，如果你去問他，這個人名代表些什麼東西；他們就回答說，這就是人類由猴子變來的學說，新聞紙上登了些迷環(Misconception)——一種大猩猩，或如南非，南亞野樹林中有尾的人類。

這樣錯誤的意見，務必排除淨盡，對於這個簡單基本的定律，另找一個清晰確實的解釋。這和各種真理一樣，是極透徹簡單的，小孩子的腦筋裏，都能明白知道，這亦就成人應為什麼應該了解其真意，永記不忘的理由。

天擇是一種不正當的死亡現象，因此之故，全世界都是「適者生存」，於是勝利的主旨，就只依這適合與否了。讓我們把這個名詞詳細的解釋一下。天擇不是一個實體(Being)，不是一種力量(Power)。天擇不能毀滅不適者，不能保存適者，不適者自己毀滅，適者當然仍能立足於地球上。不過由於不適者的毀滅，誰到底底是適者，幾能生存呢？這就和個體自己所採擇的環境(Energetic)生了關係了。什麼是環境？環境是圍繞個體的物理和心靈的原質，造成生物生存於其間的宇宙。

現在我們簡單舉些例子，說明這種情形。沒有一帶滿人類的船離岸了。如果大家以為只有自己能泅水，有力量可以浮到岸上，就都可以

生存。他們是適者，在船離岸時採擇了適合的環境，所以就都生存。其有在當時不會泅水的，當然就被淹死了，因為不環境對於他不適宜。若雖會泅水的，但其體力不足，不能抵抗波浪的侵襲，仍然亦被淹死。這就是因為那個特別的環境，對於他不甚完全適合的緣故。假使船離岸無邊，無涯的大海內沒了，附近沒有救生艇，舟客的全身就都淹死了。像這一種的環境，沒有一個能適合的。如果附近有他船救濟，一部被救而生；這並不是因為自己是適者，不過是由於別人的權力使他生存。生存的人雖然在他的同伴中，可以算得是適者，然而仍不能說他應當生存。由援助而生存的行爲，乃是天擇(Natural Selection)並不是因為在一羣人中，單選些適者而救濟呢！實在是因為偶然距離拯救的較近的緣故。自然可以說被救的個體，是些泅水術佳良的，而選擇的對象，就是因為他的適合性大。個體之被救的，大概都因其生存路，有些適合環境。就是如果船中有一人是泅水大家，有力量可以泅到岸上，或救生艇上，並且他自己已救濟了一位同伴，因為這一位是他的好朋友；那麼這一位不適者，環境而被救的人，由於別人和他要好的感情，使他生存的。此乃純粹的人擇，是由於選擇者的感情作用選擇下的。

有一大羣商隊經過沙漠間，飲水供給的來源有限，在沒見第二個水源以前，那裏所有水，僅是供給隊中半數的需用。就天擇上說，強壯

信件
住址之洋文信件
姓名 件數
Pusen Hsu 1
Lee 1
Frank Lombard 1
Thonk A Lom- 1
Chi Houei 1
ong 1
Fuller 1

信件
住址之中文信件
姓名 件數
No 姓名 件數
827 黃榮 1
828 長光 1
829 吳樹子 1
830 吳樹子 1
831 吳樹子 1
832 吳樹子 1
833 吳樹子 1
834 吳樹子 1
835 吳樹子 1
836 吳樹子 1
837 吳樹子 1
838 吳樹子 1
839 吳樹子 1
840 吳樹子 1
841 吳樹子 1
842 吳樹子 1
843 吳樹子 1
844 吳樹子 1
845 吳樹子 1

招領

收發課收到
特列於下
No 收信
73 Rob. Lo
74 Z. C
75 Prof. I
78 Prof. bare
79 Houan
80 Lu yi
81 Prof. ca

招

收發課收到
件時列於下
No 姓 名
798 田錦銘
800 田錦銘
801 田錦銘
802 田錦銘
803 田錦銘
804 田錦銘
805 田錦銘
806 田錦銘
807 田錦銘
808 田錦銘
809 田錦銘
810 田錦銘
811 田錦銘
812 田錦銘
813 田錦銘
814 田錦銘
815 田錦銘
816 田錦銘
817 田錦銘
818 田錦銘
819 田錦銘
820 田錦銘
821 田錦銘
822 田錦銘
823 田錦銘
824 田錦銘
825 田錦銘
826 田錦銘

以上

有力的人，可以強奪此水，戰敗懦弱的人，獨脫此劫。但是他們為氣上的關係，互相推讓，不肯獨享此水，結果大家都渴死，或者在找見第二個水源以前因渴死而精力衰弱了。總算起於天擇之外。然而如果他們由於他方面逃脫了他所遭遇的危險，因而生存。這個問題就變成複雜的——不適者或因適者的援助亦能生存——這就是在所遭遇的環境內，由於適者的能力人擇把天擇戰勝了。

我們再就動物界看一看。一隻餓狼追趕兩隻麋鹿，跑的快的，免掉了仇敵的襲擊，慢者就被狼吃了。天擇他那輕捷迅速的肢體，適者因而生存。

雜錄

美術史

C. Bayot 著 孫芳譯 (二十五)

第九節

彫刻 (參考前之 Daniel 著作。T. Roden 博物院稿)

十三世紀壯麗神院，要唯在巴黎 Raugre Amiens

Charles Reims 者。Les Gols 彫刻皆極盛。

然未可謂其美好更因神味工力短拙時有減退也。

此時彫刻家製品。集合家長。配飾尤富。形態渾樸以高雅。愈趨清超而絕俗。法蘭西美術始

以厚力寫實。代外族勢力得日趨式而進。法法

地俱變。國產藝術都含至美也。古代

外院。美術家繪寫耶教現接之事。連篇累牘者無數。十二世紀則此類詩詞繁興。與新調同。外院正門之藻飾。遂成宗教圖像之大觀。無善惡。學術。二事。舉而繪之。含宗教之性質已。V. cent de Rouen 著宇宙大觀。色難自學。Thomas 習問題廣被宇宙。是殆中世紀人心自信過深不自覺之時代也。

薄彫石像以容態渾樸。春情活潑。頗著其聲。且匪僅態度天然有致而已。又道德性質刻畫精著。聖母聖賢慈意神妙。休休有容。聖徒古人奉則又理想家實行家之笑貌。身體態度既不失奇。衣裝楚楚極意生動。時彫裸體人物。體察實現之性質俱可見也。

為文飾之彫刻。此種性質。亦常見之。各依時所編之特種植物畫。皆不守古代格模。東羅馬體式簇集也。美術家惟身入樹林田野之中。觀夫橡樹。金雀花。白木捲葉白葉。等等簇集之狀施於榴槤柱柱之上而已。十三世紀彫刻物品。直是天然。誠無間言。學派林立。各有特徵。蓋與十二世紀同。如 L. L. de France, Picardie Champagne, Bourgne 等學派。皆社會所風向也。

第十節

水彩畫與玻璃窓

Les Gols 美術所製油畫。不過居次等地位而已。彼非不重設色之術也。亦壁間設繪一如家

。室家樂器。殊鮮而供長幅巨製之用。是以皆

。上之水彩畫。多數神院富有玻璃窗。給畫之能正不。彫刻也。其間彩色配合得宜表情真質

。至十四世紀乃為浸衰。此種文飾之美唯巴黎 Saint. Chapelle 教堂為極。上按牆垣設像不用。代以極巨玻璃彩窗。適日耶教之所謂四壁品若以光明建築者是也。是時鐘錶亦最稱寶貴。巴黎水彩畫家皆名播外。指畫古法亦尚

。亦與耶教家同其間人物容貌直照一片耳。圖畫精巧。體式纖雅。又含花邊。大楷小字。咸饒神味。此如工品之佳者推 Saint. Cloud 時代為御製如集是也。(國立圖書館)

第十一節 Les Gols 美術之時代

Les Gols 美術時代。以十三世紀最為發達。既剛健以高雅。復渾樸而精巧。此吾人所願欲於此詳述十三世紀者也。至四世紀而衰。第其非美術無足算尚連連觀。侯君長身神像。還無磨之奢。如美術之才。若美術之物品。有若 Cimex. V. 者四徵美術家於朝廷。畫家 Jean Coene Colant de Leon. 建築家 Raugre de Temple. 彫刻家 Jean de Saint-Roman 皆入朝廷為供奉。Charles V. 且曾親督新宮之役。廣建行在。榮集金銀細工。彩色圖書。佳構殊不勝也。(欲知十四世紀之事。須參考 Ikonan 法國文學史二十四卷中。十四世紀美術形勢概論。)惟十四世紀美術家之好尚寫實。殊不及十三世紀之甚。一以探新立異自誇。乃至破法落難。華新過甚。建築(十四世紀教堂廟貌莊嚴者。茲特述 Rouen 之 Saint Ouen 教堂。Almery Saint Ode 教堂等而已。)以震世曠俗之故。輕富麗。時意節度之制。建築文飾間之天然關係。(有稱十三世紀末造。Les Gols 美術為光微時代。十五世紀為先微時代。此種用語。究不治合紀年之用耳。)

彫刻則崇尚高雅。一變而為矯揉造作。顯失渾真之。說。無自然之秀雅。矯揉造作。營營為美矣。斯時建教堂者少。惟小寺院頗多。君長建築。一以安樂為主。宮殿形貌不復粗野。館舍別墅起建無數。市民美術亦居然漸發達矣。

第十二節 法國以外之 Les Gols 美術

以吾人視之。惟在法國研究 Les Gols 美術為有興味耳。不知 Les Gols 美術雖出法國。傳播所暨遠於四隣。歐北諸國大皆默然從風。謹守無二。日耳曼則自十三世紀 Twines 聖母教堂(一千二百二十七年至一千二百四十四年)之起。Salisbury 教堂(一千二百三十一年至一千二百八十三年)為始。為新式建築。一千二百四十八年起建(Notre Dame 神院尤壯麗無倫。其模仿 Amiens 神院之點。可於樂蘭觀之。更自萊因河深域而遙。道及日耳曼全境。北人 Gothique 焉。英國則以一千一百七十五年法人 Guillaume de Sens 介紹 Les Gols 美術於 Canterbury 為始。十三世紀有倫敦 Westminster 教堂 Salisbury Lincoln 等神院。特美國教堂僅釐然三庭。方形圓室。代彼圓形神室。與大陸建築已多差異耳。泊十四紀。美術複雜與法國同。美人所謂文飾式是也。(如 Yorker York 等處神院)至十五世紀則 Gothic 式文飾紛華。雖吾法國光微時代之結式亦所不。如 Westminster 教堂 Alant V. 徑堂(一千五百零一年至一千五百二十年)是最著之例也。(未完)

體育會辦公室通告第四號

茲為揀選足球籃球排球選手為本校代表隊應本年「北京中等以上學校體育聯合會冬季比賽會」與比賽，務請同學諸君各以所長照下列時間到場應選，以便練習。

籃球 二十八日 下午四點至五點半 第二院
足球 二十九日 下午四點至五點半 第一院
排球 三十日 下午四點至五點半 第三院
北京中等以上學校體育聯合會冬季比賽會委員會來函及議決案（見本月二十七日刊）

地質研究會通告第四十二號

依照本會簡章第八條「會員每年納會金大洋一元，於每學年開課後兩星期內交納……」乞會員諸君照章於兩星期內將會費交會計主任處為要。

地質研究會通告第四十三號

本會近加入會員二人，宣布如次：
侯德封 王炳章

地質研究會通告第四十四號

上年所發會員住址，本學年多有變更，以致于接洽事務，當感不便，茲特另製一會員調查簿存會所內，請會員諸君隨時到會所填寫為感。

地質研究會通告第四十五號

地質調查所諸出版物為研究中國地質者所必需，茲經大會與該所商妥：凡本校地質同學購買該所

出版物者均以八折計算，即望諸位同學前往購買可也。

地質調查所出版書目錄

地質彙報 第一號
中國地質誌
地質研究所師範畢業記
地質測算術
北京西山地質誌
鑽探術
三稜解
中國礦產紀要

十月二十六日

音樂研究會通告

本會附設絲竹改進會定於二十九日（星期六）下午七時開會由絲竹組導師張瑞瑜先生指導打笛曲譜屆時望絲竹改進會會員到會練習並共策進行為要再本會會員及同學諸君有擅長一種中國絲竹而願入絲竹改進會者本會尤為歡迎並請至本會所報名為荷

北京大學太平問題研究會啟事

本會特聘王世杰先生講演凡我同學均可往聽：
題目：華北局勢與國際裁兵，
時間：本星期日（三十號）上午九時至十時，
地點：本校三院大禮堂，
十月二十八日

法律研究會通告

幹事諸君公鑒 茲訂於月之二十九日（星期六）

下午七時在第二院北樓第六教室開幹事會討論進行方法屆期務希蒞臨為荷此佈

十月二十七日

北大山東同鄉會通告

北大山東同鄉會全體公鑒：茲定於本月二十九日（即本星期日）下午六時半在第二院大講堂開常年大會並歡迎新同鄉備有茶點屆時務請新舊同鄉一律到會是所至盼

十月二十七日

奉天同鄉會通告

奉天同鄉諸君公鑒 本會定於本月三十日（星期日）下午九時假第三院第一教室開常年大會歡迎男女新同鄉屆時備有音樂遊藝茶點以助雅興並攝影以誌紀念凡我同鄉務希全體蒞臨是所至盼

十月二十六日

北大陝西同鄉會通告

本會定於本月三十日（即星期日）上午九點鐘假本校第二院大講堂開懇親大會歡迎新來同鄉並改選職員備有茶點各種玩藝凡我會員務祈屆時撥冗蒞臨為盼

十月二十八日

廣東同鄉會改選職員通告（二）

廣東同鄉諸君公鑒 本會向例於每學年開始時改選職員全部茲按例定本星期以內為上屆職員改選期間特將選舉票寄存各院號房務請諸同鄉依期取投為要

廣東同鄉會通告

廣東同鄉諸君公鑒關於本年刊籌款事宜前已通告在案刻下付印在即需款孔急務望 諸同鄉即將刊印費交來為要其能解囊捐助更所歡迎並年刊主任黃天俊君離京該職由吳康君担任

啟事

本校本系各系江蘇同鄉公鑒 茲因本省津貼事擬定於下星期一（本月三十一號）下午六時至七時在第二院第二教室開會凡我同鄉屆時務祈撥冗蒞臨為要

十月二十八日

共學社叢書

（一）在編譯中不日付印者
集團心理（黎朋著，梁啟勳譯，史綱（衛爾思著，梁思成譯）社會心理學（愛爾屋著，金本基解譯）（譯）英國近代政治思想史（巴都著，陳國英譯）物質與記憶（柏格森著，張東蓀譯）

庶務部收發課啟事（二）

本校同學諸君欲個人通信便利須到本課將自己住址別號填明遇有郵電緊要信件可以直接投送不致延誤是幸
啟事（二）
前在本課填過住址者如有遷移務祈即來本課聲明更改是為至要

室東者
校長住址
內信件招領

Thou 1
2
ng 1
1
yac 1
1
1
Lo 1
t 1
Greates 1
1
h 1
en 1
2
Zhang 1
1
hi 1
1
ao 1
t 1
f K. L. Sin
n. 1
s 1
an
Shi
ing
Liung
is
t